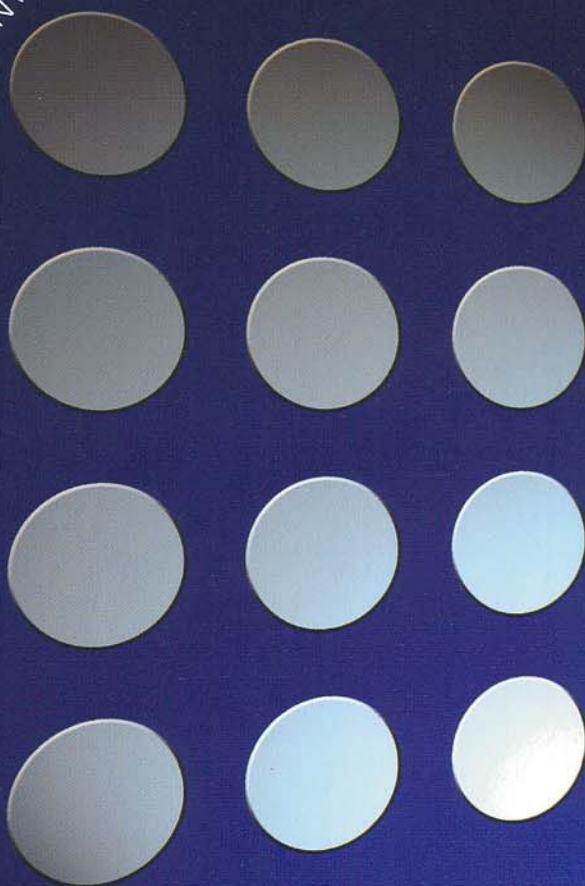
ELKEINE V

Electric Traction System ELKEINE V

NIHON MEDIX

次世代基準のあんしん牽引（エルケイヌV）。

理学療法に欠かせない
治療システム、牽引療法。
日本メディックスのエルケイヌは
常に品質を重視して、
改良を重ねてきました。
そして、さらに新規格の
安全性をクリアした、
第3世代のエルケイヌV（ファイブ）がついに完成。
操作性もより一層向上し、
やさしいイメージの
ラウンドフォルムでデビュー。

安全規格　JIS T0601-1:1999
（医用電気機器：安全に関する一般的要求事項）規格準拠し、より安全性を追求した制御回路（操作前面部に緊急停止スイッチを搭載、モーター検知制御回路など）

EMC適合
JIS T 0601-1-2:2002（医用電気機器副通則 ― 電磁両立性 ― 要求事項及び試験）（CISPR11 Group1 ClassB 適合）

リスクマネジメント　JIS T14971:2003
（医療機器 ― リスクマネジメントの医療機器への適用）に準拠した、リスクマネジメント管理

改正薬事法による第三者認証登録
（能動型自動間欠牽引装置としては国内初）

One to One Operation

使いやすさの中に充実の機能性。

●ラウンドフォルムで 個性的な操作パネル。

イージーオペレーション実現のため、シンプルにまとめた操作パネル。牽引力上限設定機能・エラー履歴表示機能など安全性・メンテナンス性を考慮した新機能も追加されました。

●8種類の終了音。

チャンネルごとに選択できる終了音が3種類から8種類に大幅アップ。お好みに合わせて選択できるとともに、複数の牽引器がある場合でも、識別できるようになりました。

●より軽く、レッグギャッチベッド。

ガススプリングを内蔵しているので、腰椎牽引角度が0～50°まで軽い力で簡単に変えられます。スムーズに設定ができるように、レバーの形を改良しました。

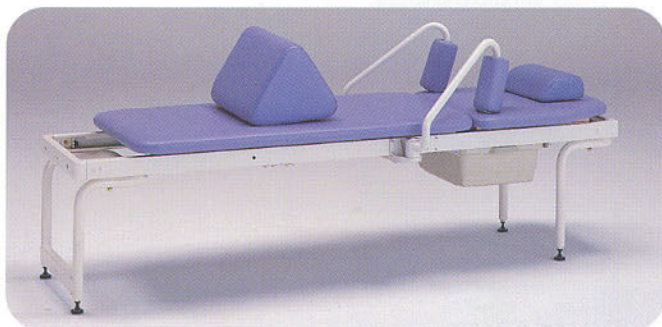
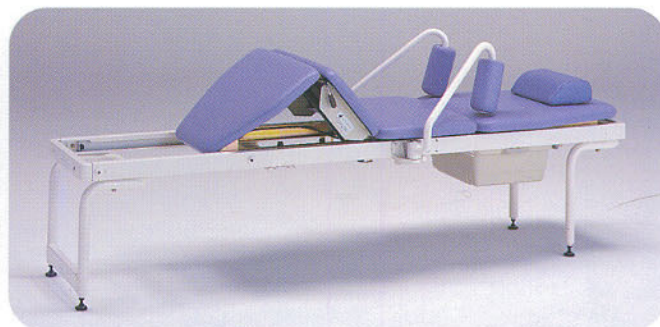
写真は2人用フラットベッド新型ワンタッチ脇アーム・Aタイプです。

●ホットパック（冷感緩和機能）を標準装備。

牽引治療との相乗効果でご好評のベッド内蔵型腰用ホットパック（冷感緩和機能）を標準装備。内蔵型なのでセットの手間もなく、腰椎部の凹凸もなし。温度センサでいつも適温に調整されています。頸部を温める頸部用ホットパック（冷感緩和機能）も標準装備されています。

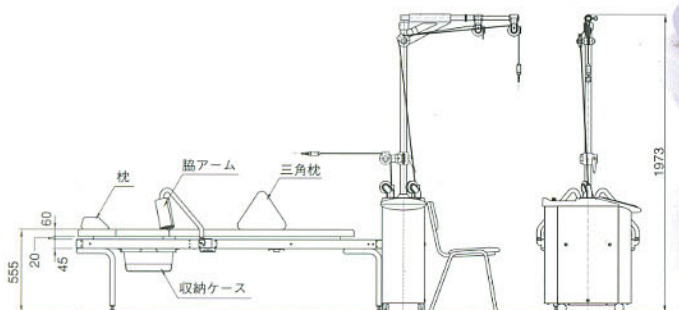
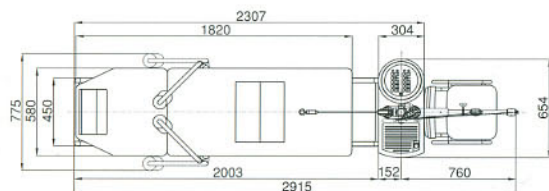
●2色終了表示灯（オプション）

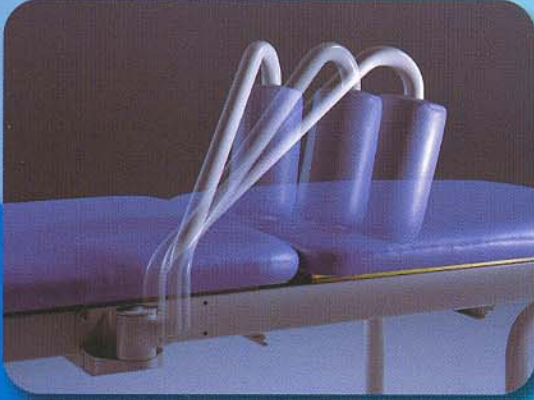
ブルーとグリーンにイメージチェンジ。点滅によりチャンネルごとの終了を識別。コードがポールの中を通っているので外観もスッキリ。

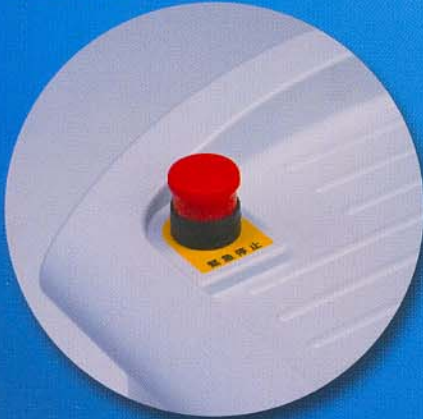
6タイプのベッドを治療内容に合わせてご用意いたしました。

フラットベッド ＋ 新型ワンタッチ脇アームキット

レッグギャッチベッド ＋ 新型ワンタッチ脇アームキット

フラットベッド ＋ ワンタッチ脇アームキット　フラットベッド ＋ レギュラー脇装具セット

レッグギャッチベッド ＋ ワンタッチ脇アームキット　レッグギャッチベッド ＋ レギュラー脇装具セット

標準タイプ（Aタイプ）・I型配置

新機能が、より安全性を高め、安心感を広げます。

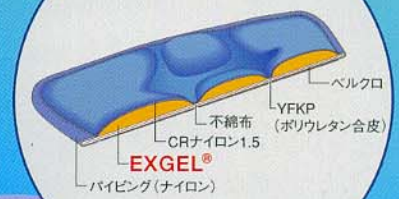
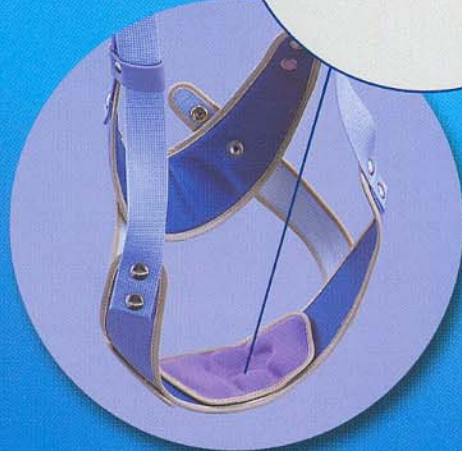
●新型ワンタッチ脇アーム
（特許申請中）

機能性・安全性を追求した新機構。アームが上部にあるので手で握ることもでき、牽引時の安定性が向上します。

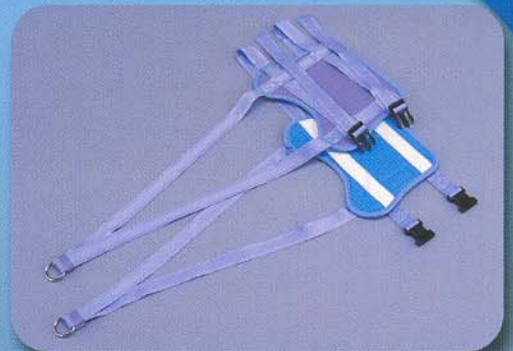
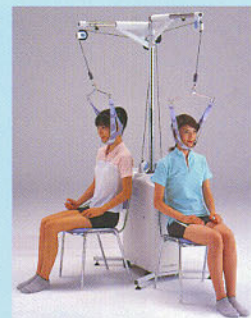
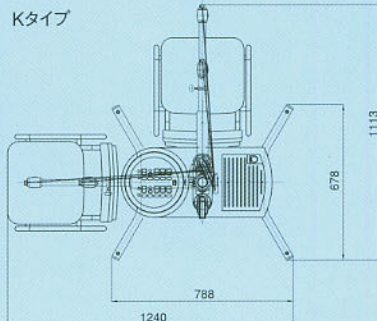
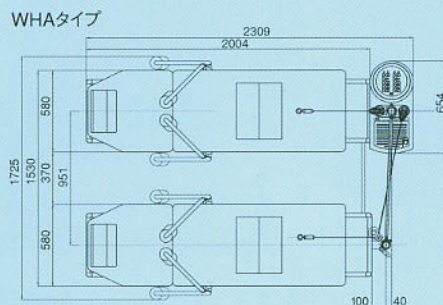
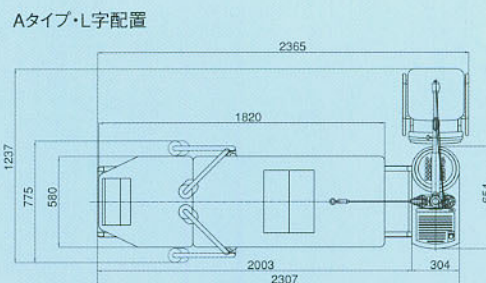
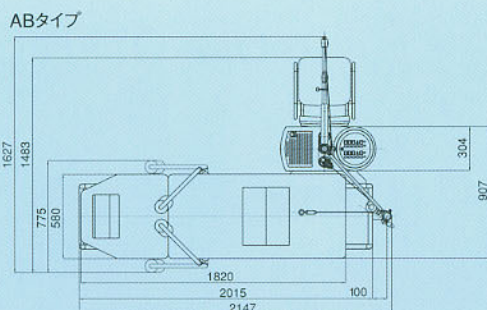
●緊急停止スイッチ

JIS（T0601-1：1999）新規格準拠。操作パネル上部に追加。制御回路に加え、スタッフの方が手動で本体動作を完全停止できます。

●新型首牽引用イス

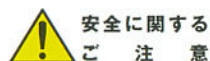
立ち座りする時の足腰への負担を考慮し、従来より座面の高さを10cm高くしました。機能性と安全性が向上しました。

●安全制御ROM

新搭載の制御回路があらゆる角度から幾重にもなって安全を見守ります。異常が感知されると必要に応じて作動し、牽引力を自動的に制御します。

●新型首装具

体圧分散・形状保持・衝撃吸収などの特性がある、EXGEL®を前顎部に新採用。顎へのフィット感を高め、負担を軽減しました。

●新型腰装具

腰を固定する装具の内側上下に滑り止めを付けて装具のズレを少なくすることで、腰牽引特有の装着のズレ感を軽減しました。

●仕　様

販売名	エルケイヌＶ 5011	エルケイヌＶ 5021
一般的名称	能動型自動間欠牽引装置	
クラス分類	クラスⅡ 管理医療機器・特定保守管理医療機器（修理区分6）	
定格電源電圧	単相 AC100V	
電源周波数	50／60Hz	
電源入力	130VA	220VA
牽引力	9.8〜784N〔1〜80kgf〕（9.8N〔1kgf〕単位）	
牽引ユニット	1CH	2CH
牽引治療モード	間欠牽引及び持続牽引	
牽引持続時間	1〜99秒（1秒単位）または連続	
牽引休止時間	1〜99秒	
治療時間	1〜30分（1分単位）または連続	
ホットパック温度レベル	1〜3（1：低温から3：高温）	
ホットパック出力数	1CH	2CH
安全装置	動作異常検出回路、モータ検知制御回路 患者停止スイッチ、緊急停止スイッチ	
外形寸法（mm）	本　　体：574（W）×860（H）× 304（D） フラットベッド：580（W）×555（H）×2,015（D） ギャッチベッド：580（W）×555（H）×2,115（D）	
本体質量 （牽引アーム及びポール含む）	55kg (60kg)	65kg (70kg)
ベッド質量	フラットベッド41kg・ギャッチベッド46kg	
電撃保護	クラスⅠ機器、B形装着部	
電気的安全性	JIS T0601-1適合	
認証番号	218AIBZX00045000	218AIBZX00046000
耐用期間	8年	
使用環境	周囲温度10〜40℃、相対湿度30〜75%、気圧700〜1060hPa	

株式会社日本メディックスは品質システムの国際規格ISO13485の認証を取得しています。

安全に関する ご　注　意

●ご使用の前に、「取扱説明書」をよくお読みのうえ正しくお使いください。
●定期的に機器の点検を行ってください。
※仕様・外観等は'06.10月現在のもので断わりなく変更する場合がありますがご了承ください。

株式会社日本メディックス